

Bomba de doble membrana de alta presión

La exclusiva bomba de doble membrana de alta presión Cobra de WAGNER es ideal para aplicaciones Airless y AirCoat de hasta 250 bar y puede utilizarse para una amplia gama de materiales.



Diseño compacto, gran rendimiento: Sin pulsación para hasta 8 pistolas

Muy económico

El volumen extremadamente pequeño y la alta frecuencia de carrera ofrecen un gran potencial de ahorro:

- Menos de la mitad de la cantidad de agente de lavado necesaria en comparación con una comparable bomba de pistón
- Ahorro significativo de tiempo durante el lavado
- Cambio de color rápido y sencillo
- Bajos costes de mantenimiento debido al escaso desgaste

Fiable sin paquete

Las membranas estables y duraderas y el diseño sin paquetes de la sección de fluido garantizan resultados fiables incluso en las condiciones de trabajo más exigentes. La refrigeración del sistema hidráulico por el aire de salida del motor neumático garantiza una temperatura y viscosidad uniformes del aceite hidráulico.

Potente rendimiento, diseño compacto

La Cobra consigue alrededor de 1/7 del volumen de carrera doble de una bomba de pistón comparable con el mismo rendimiento. Puede funcionar sin restricciones a 200 DH/min de velocidad de trabajo (una bomba de pistón a máx. 30 DH/min). Esto significa que el volumen de la sección de fluido puede reducirse enormemente con la misma alta tasa de suministro.



Baja pulsación

En comparación con las bombas de pistón o fuelle normales, la tecnología especial de la bomba de doble membrana combinada con el pequeño desplazamiento garantiza una pulsación extremadamente baja y un flujo uniforme del material, lo que da como resultado un patrón de pulverización perfecto y una alta calidad de superficie.

Sin fricción y herméticamente cerrado

El material no está expuesto a la fricción ni al calor. Por tanto, la Cobra también es adecuada para materiales abrasivos como imprimaciones que contengan zinc o pinturas blancas. Gracias al cierre hermético, los revestimientos UV y los endurecedores reactivos también pueden procesarse sin problemas.

Tecnología exclusiva Cobra

Consumo mínimo de disolvente

Reducción drástica del consumo de disolventes durante lavado debido al pequeño desplazamiento y a la mínima volumen de espacio muerto.

Tecnología probada

Motor neumático IceBreaker de WAGNER con ventilación automática y función de arranque suave.

Diversos sistemas de aspiración

Varias tolvas y mangueras de aspiración están disponibles.



Fácil manejo

Con válvula de alivio y circulación integradas.

Montaje en techo
Para aspiración directa desde la tolva con un tubo de aspiración recto.



Las imágenes muestran los accesorios opcionales

Ámbitos de aplicación

- Industria de la madera y el mueble
- Carpintería y ebanistería
- Maquinaria agrícola y de construcción
- Industria metalúrgica
- Revestimiento de cuero

Materiales procesables

- Materiales a base de agua e a base de disolventes
- Materiales higroscópicos
- Bases y endurecedores
- Materiales 2K premezclados
- Materiales sensibles al cizallamiento
- Materiales abrasivos



Bomba de doble membrana de alta presión

Modelos disponibles

Cobra 40-10

La Cobra 40-10 es ideal para el uso de hasta cuatro pistolas (hasta aprox. 2 l/min) y para cambios de color frecuentes. Puede utilizarse para aplicaciones en la industria de la madera y el mueble, en carpintería y ebanistería, así como en la industria metalúrgica. La bomba también es ideal para alimentar la capa base o los endurecedores de los sistemas 2K.



Cobra 40-25

La Cobra 40-25 está diseñada para aplicaciones con hasta ocho pistolas o caudales de hasta 5 l/min. Es ideal para el suministro de sistemas automáticos de pintura en las industrias de la madera y el metal, así como en el recubrimiento de cuero. Debido a su diseño, la Cobra 40-25 también es excelentemente adecuada para transportar materiales 2K sensibles.



Las imágenes muestran los accesorios opcionales



Información técnica

	Cobra 40-10	Cobra 40-25
Relación de transmisión	40:1	40:1
Max. presión de material	250 bar	250 bar
Caudal por doble carrera	10 cm ³ /DS	25 cm ³ /DS
Max. cadencia de carrera	200 DS/min	200 DS/min
Flujo de volumen por 200 carreras	2 l/min	5 l/min
Entrada de material	M36x2 - A	M36x2 - A
Salida de material	G 3/8" - A	G 3/8" - A
Presión de entrada de aire	2 - 6 bar	2 - 6 bar
Conexión de aire comprimido	G 1/2" - I	G 1/2" - I
Temperatura del material	10 - 80 °C	10 - 80 °C
PH del material	3,5 - 9 pH	3,5 - 9 pH
Peso	19 kg	32 kg
Número de pedido	2329519 2329521 (con bastidor)	2329523 2329525 (con bastidor)

Certificaciones





Alta presión, baja pulsación: Resultados de gama alta con un sistema económico.

go.wagner-group.com/cobra



Configure su solución individual:
Con el configurador WAGNER en línea
<https://wagner365.com>



Vídeo del producto Cobra en YouTube
<https://www.youtube.com/@WAGNERIndustrialSolutions>



Wagner Spraytech SL

Parque Científico y Tecnológico de Gijón
C. Ada Byron 107, Edificio Pisa 1º, 33203 Gijón

+34 985 909 381

wagner-es@wagner-group.com

www.wagner-group.com

Sujeto a alteraciones y errores.
Toda la información e ilustraciones no son vinculantes.
WA25013ESPBR01
© 2026, J. Wagner GmbH. Todos los derechos reservados.